

Перв. примен.		Поз. обозначение	Наименование				Кол.	Примечание				
			Устройства									
		A1	VRB4812ZP-6WR3 ф. MORNSUN				1					
		A2	GeoS-5M ф. Geostar				1					
			Преобразователи неэлектрических величин									
Справ. №		BL1	TEM5510FX01				1					
		BL2	APA3010P3BT				1					
			Конденсаторы									
		C1	керам., чип 0603, NPO, 50В, 22пФ ±5%				1					
		C2	керам., чип 0603, X7R, 50В, 0.1мкФ ±10%				1					
		C3	ECHU1H184GX9 ф. Panasonic (плён., чип 2416, PPS, 50В, 0.18мкФ ±2%)				1					
		C4	593D476X9016C ф. Vishay (тант., чип С, 16В, 47мкФ ±10%)				1					
		C5	B41858C9477M ф. EPCOS (алюм. эл-лит, рад. 18*35мм, 100В, 470мкФ ±20%, низк. имп.)				1					
		C6	A755MS108M1CAAE012 ф. KEMET (алюм. полим., рад. 10*12мм, 16В, 1000мкФ ±20%)				1					
Подп. и дата		C7	Конденсатор К58-26 – 2,7В – 100Ф (+50...-20)% – ЕВАЯ.673811.006ТУ				1					
			ф. АО «Электонд» (ионистор, рад. 20*40мм, 2.7В, 100Ф +50...-20%)									
Инв. № дудл.			Микросхемы									
		DA1	МОС3063М (детектор нуля)				1					
		DA2	TPS561201DDC ф. Texas Instruments				1					
Взам. инв. №			доп. замена TPS562201DDC ф. Texas Instruments (огр. тока 2А)									
			доп. замена TPS563201DDC ф. Texas Instruments (огр. тока 3А)									
		DA3	LP5907MFX-3.3 ф. Texas Instruments				1					
		DD1	SN74LVC1G126DBV ф. Texas Instruments				1					
Подп. и дата		DD2	SCM3725ASA ф. MORNSUN				1					
Инв. № подл.		Разраб.	Иванов И.И.				ВоМ Converter отладочный проект AD			Лит.	Лист	Листов
		Проверил	Петров П.П.								1	5
							Перечень элементов			ООО "НИИ БАЦА"		
		Н. контр.	Зюзина В.Н.									
		Утв.	Горшков А.С.									

Поз. обозначение		Наименование			Кол.	Примечание
ER1		Радиатор FK 244 13 D2 PAK ф. Fischer Elektronik			1	
		Устройства защитные				
FP1		MF-MSMF014 ф. Bourns (самовосст., чип 1812, 140мА, 60В)			1	
FU1		0451001. ф. Littelfuse (плавкий, чип 2410, 1А, 0.6029А ² с, быстрый)			1	
FV1		B72540T0400K062 ф. TDK (варистор, чип 2220, 68В, 9Дж)			1	
FV2		SMBJ6.5CA (супрессор, двунаправ., 6.5В, 600Вт [10/1000мкс], корпус SMB)			1	
FV3		SMBJ5.0A (супрессор, однонаправ., 5В, 600Вт [10/1000мкс], корпус SMB)			1	
FV4		GSOT05C-E3-08 (супрессор, корпус SOT-23)			1	
FV5		CDSOT23-T24CAN ф. Bourns (супрессор, корпус SOT-23)			1	
		Генераторы, источники питания				
GB1		CR 1/2 AA S PCBD ф. VARTA			1	
GB2		BR-2325/2HAN			1	
		Устройства сигнальные				
HG1		CC56-12SRWA			1	
HL1		KP-1608F3C ф. Kingbright (инфракрасный, 940нм, 150град.)			1	
HL2		KPT-1608SURCK (красный, 645/630нм, 230мкд [20мА], 120град.)			1	
HL3		KPA-3010CGCK (зелёный, 574/570нм, 50мкд [20мА], 120град.)			1	
HL4		KPT-1608QBC-D (синий, 460/465нм, 100мкд [20мА], 130град.)			1	
HL5		KPT-1608SYCK (жёлтый, 590нм, 150мкд [20мА], 120град.)			1	
HL6		XPCWHT-L1-0000-008E5 ф. Cree (белый, 4000К, CRI75, 73.9лм [350мА])			1	
HL7		SMP6-RGB ф. Bivar (многоцветный)			1	
HL8		KPBDA-3020SURKCGKC-PF ф. Kigbright (многоцветный, сборка)			1	
HL9		AM23ESGW ф. Kingbright (многоцветный, сборка)			1	
J1-J6		Перемычка чип 0402			6	
Инв. № подл.					BCAD.123456.001 ПЭЗ	Лист
						2
	Изм.	Лист	№ докум.	Подп.		Дата

		Подп. и дата		Инв. № докл.		Взам. инв. №		Подп. и дата		Инв. № подл.		Поз. обозначение	Наименование	Кол.	Примечание							
												Реле										
K1												RZ03-1A4-D012 ф. TE Connectivity	1									
K2												T9GV2L24-12 ф. TE Connectivity	1									
K3												RT214012 ф. TE Connectivity	1									
K4												V23105A5476A201 ф. TE Connectivity	1									
												Катушки индуктивности										
L1												10мкГн ±10%, 250мА	1									
L2												SRU1048-470Y ф. Bourns (47мкГн ±30%, 1.5А)	1									
												Резисторы										
R1												чип 0603, 10кОм ±5%	1									
R2												чип 0603, 47кОм ±0.5%, ±25ppm/°C	1									
R3												RV0805JR-071ML ф. YAGEO (чип 0805, 400В, 10кОм ±5%)	1									
RK1												NCP18XQ102J03RB ф. Murata (чип 0603, 1кОм ±5%)	1									
RK2												TFPT0805L1000FV ф. Vishay (чип 0805, 1000м ±1%)	1									
RP1												3006P-1-103 ф. Bourns (10кОм ±10%, подстроечный, лин. хар-ка)	1									
												Устройства коммутационные										
SA1												CHS-01TA ф. Copal Electronics Inc.	1									
SA2												SWD-08L	1									
SA3												MS-22D18 (двухжкобый)	1									
SA4												GPTS203211B ф. CW Industries	1									
SA5												SSSF012100	1									
SA6												PN12SHNA03QE ф. C&K	1									
SB1												DTSM-61N ф. Diptronics	1									
T1												Трансформатор HX1188NL ф. Pulse (сборка)	1									
												Диоды										
VD1												BAS316 (100В, 250мА, корпус SOD-323)	1									
Инв. № подл.		Изм.		Лист		№ докум.		Подп.		Дата		BCAD.123456.001 ПЭЗ										Лист
																						3

Поз. обозначение		Наименование			Кол.	Примечание	
VD2		BAT20JFILM (Шоттки, 23В, 1А, корпус SOD-323)			1		
VD3		BZT52H-B13 (13В ±2%, 830мВт, корпус SOD-123F)			1		
VD4		BAT54AFILM (Шоттки, 40В, 300мА, корпус SOT-23)			1		
VD5		BAT54CFILM (Шоттки, 40В, 300мА, корпус SOT-23)			1		
VD6		BAT54SFILM (Шоттки, 40В, 300мА, корпус SOT-23)			1		
VS1		Тристор BTA24-600BWRG			1		
		Транзисторы					
VT1		BCR108 (диполярный цифровой)			1		
VT2		IRLML2030			1		
VT3		BC817			1		
VT4		BCR158 (диполярный цифровой)			1		
VT5		IRLML5103			1		
VT6		BC807			1		
VU1		Оптопара LTV-357T			1		
		Соединители					
X1		B4B-PH-SM4-TB			1		
X2		5035000993 ф. Molex			1		
		доп. замена 5035000991					
XS1		292303-1 ф. TE Connectivity (розетка)			1		
		Фильтры					
ZC1		744242220 ф. Wurth Electronics Inc. (синф. дроссель, 15кОм [100кГц], 22мкГн +50...-30%, 300мА)			1		
ZF1		MMZ1608B102C ф. TDK (фер. дус., чип 0603, 1кОм ±25% [100МГц], 300мА)			1		
ZQ1		FY0800018 ф. Diodes Incorporated (кварц, 8МГц ±30ppm, фунд., 18пФ, 1000м, -40...+85°C)			1		
Инв. № подл.					BCAD.123456.001 ПЗЗ		Лист
							4
		Изм.	Лист	№ докум.			Подп.

[illegible]